TROY-BILT®

Parts Manual
Manuel des pièces
Manual de piezas

4-Cycle Trimmer/ Brush Cutter

Désherbeuse / débroussailleuse à 4-temps

Recortador/ Cortador de malezas de 4 ciclos

Models / Modèles / Modelos

TB4000 – 26cc Straight Shaft

TB4000 – 26 cc, arbre droit

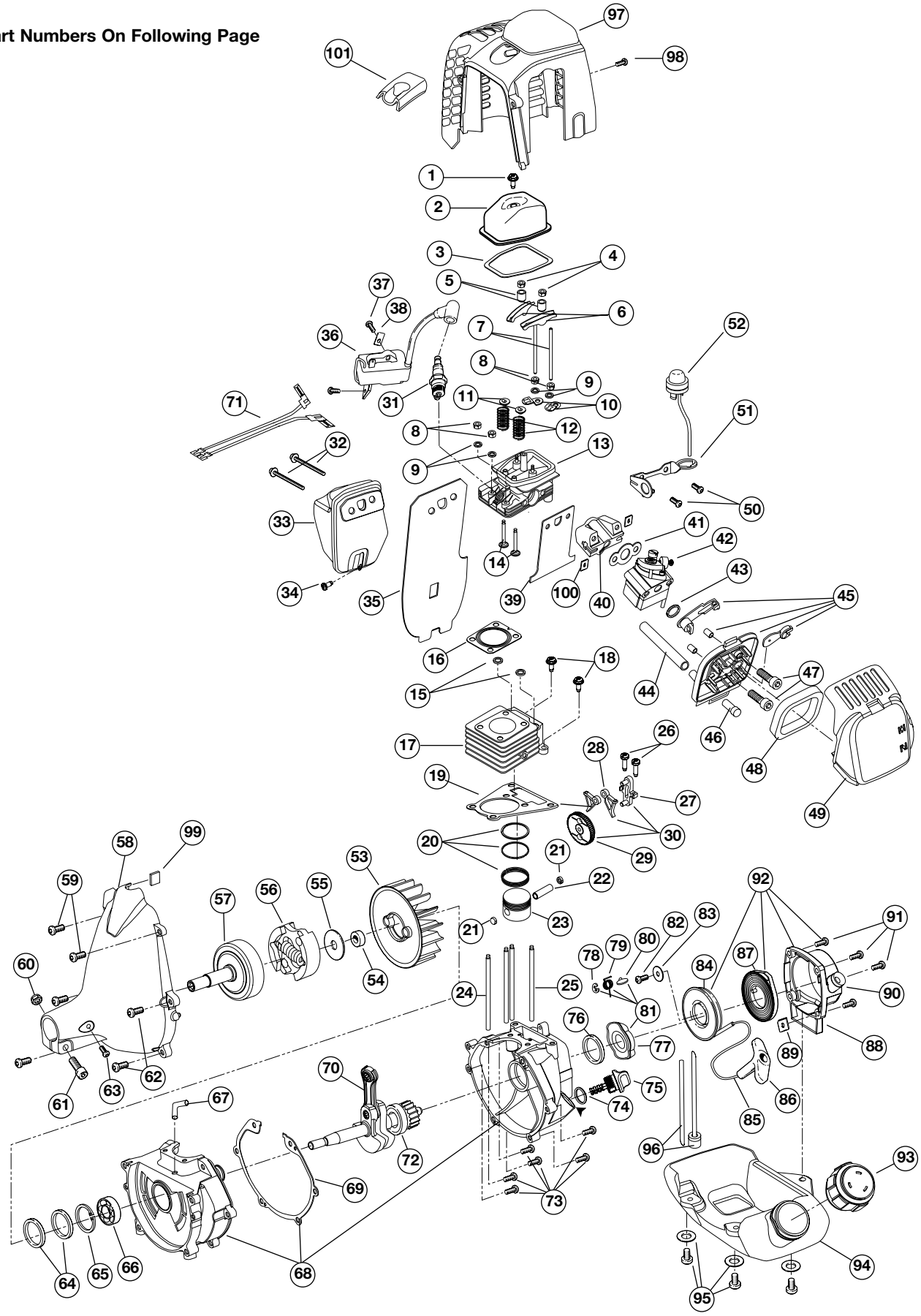
TB4000 – Eje recto de 26cc

©2000 MTD SOUTHWEST INC

FORM 182826 (1/01) (10322 rev. A)
Printed in U.S.A.

ENGINE PARTS - TROY-BILT MODEL TB4000

Part Numbers On Following Page

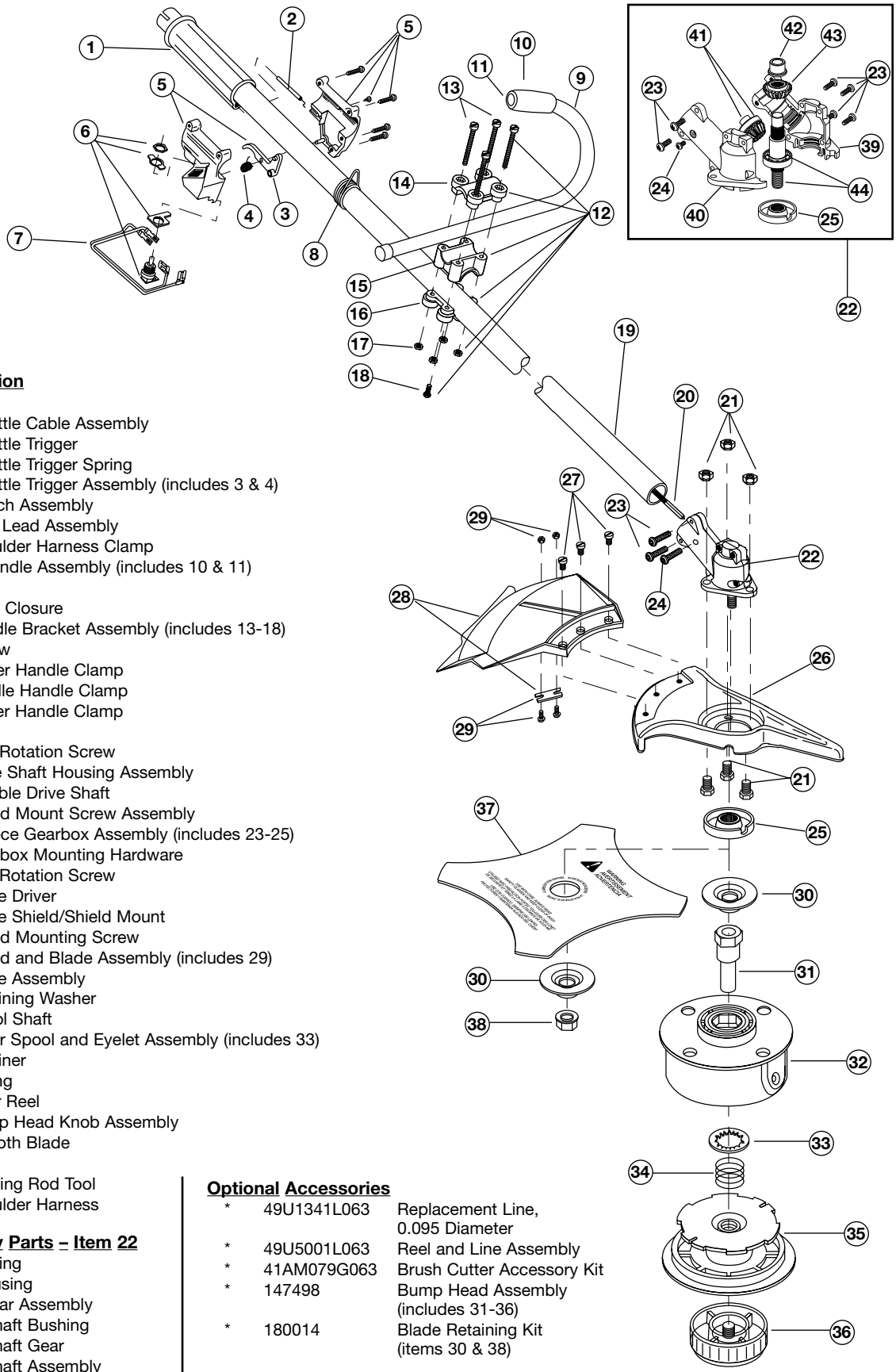


ENGINE PARTS - TROY-BILT MODEL TB4000

Item	Part No.	Description
1	181025	Valve Cover Screw
2	182098	Valve Cover
3	182099	Valve Cover Gasket
4	182340	Rocker Adjustment Nut
5	182101	Rocker Arm Pivot
6	182100	Rocker Arm
7	181033	Push Rod
8	181034	Hex Nut
9	181035	Washer
10	182102	Push Rod Guide
11	182103	Valve Spring Retainer
12	181038	Valve Spring
13	182306	Cylinder Head with Valve Seal (includes 10-14)
14	181040	Valve
15	181000	O-Ring
16	181001	Cylinder Head Gasket
17	182132	Cylinder
18	181003	Screw (M5 x 18.7mm)
19	181004	Cylinder Gasket
20	182295	Piston Ring Set (3 Piece Oil Ring)
21	181008	Wrist Pin Button
22	181006	Wrist Pin
23	182300	Piston (3 Piece Oil Ring)
24	181010	Cylinder Stud (83.5mm)
25	181011	Cylinder Stud (115.5mm)
26	181012	Cam Bracket Screw
27	181013	Cam Bracket
28	182123	Cam Follower (Chromed)
29	182124	Cam Gear
30	182125	Cam Bracket Assembly (includes 26-29)
31	180852	Spark Plug
32	182105	Muffler Mounting Screw
33	182106	Muffler
34	181020	Screw
35	182107	Muffler Gasket
36	182108	Module
37	181066	Screw
38	611063	Ground Tab
39	182131	Insulator Gasket
40	182109	Insulator
41	182270	Carburetor Gasket
42	182110	Carburetor
43	181751	O-Ring, Carburetor
44	182096	Breather Hose
45	182111	Air Cleaner Assembly
46	182097	Breather assembly
47	182133	Screw
48	182116	Air Filter
49	182115	Air Cleaner Cover
50	182105	Screw
51	182589	Throttle Cable Bracket
52	181054	Primer and Line Assembly
53	182113	Flywheel
54	181731	Spacer
55	182074	Clutch Washer
56	181730	Clutch
57	180232	Clutch Drum
58	182829	Front Housing
59	181764	Screw
60	181761	Nut
61	181760	Engine Bolt
62	181003	Screw
63	182188	Anti-Rotation Screw
64	182127	Oil Seal
65	182128	Snap Ring
66	182134	Bearing
67	182375	90° Elbow
68	182593	Crankcase (includes 69, 72 & 73)
69	182136	Crankcase Gasket
70	182139	Crankshaft
71	182126	Lead Wire
72	182138	Bearing
73	182147	Screw
74	181021	O-Ring
75	182289	Oil Cap Dipstick (includes 74)
76	182142	Oil Seal
77	182187	Pulley with Nut
78	181747	Retaining Ring
79	181746	Spring
80	181745	Ratchet
81	182118	Pulley Assembly (includes 77-80)
82	181740	Screw
83	181741	Washer
84	181738	Recoil Pully
85	181742	Rope
86	181079	Pull Handle
87	181739	Recoil Spring
88	182120	Recoil Case (includes 89 & 90)
89	182121	Square Nut
90	182122	Rope Guide
91	182143	Screw
92	182117	Recoil Case Assembly (includes 82-91)
93	181083	Fuel Cap
94	182130	Fuel Tank
95	182830	Screw with Washer
96	182129	Fuel Line Assembly
97	182831	Engine Cover
98	182146	Screw
99	182157	Wire Grommet
100	182159	Nut
101	182293	Spark Plug Cover
*	182595	Crankcase Assembly (includes 24, 25 & 64-76)
*	182594	Short Block Assembly (includes 1-30, & 64-76)
*	182307	Valve Stem Seal
*	182153	Spark Arrestor Screen
*	182156	AC-10 Carburetor Repair Kit

* Parts not shown

BOOM AND TRIMMER PARTS - TROY-BILT MODEL TB4000



Item	Part No.	Description
1	180866	Grip
2	181688	Throttle Cable Assembly
3	180975	Throttle Trigger
4	610314	Throttle Trigger Spring
5	181689	Throttle Trigger Assembly (includes 3 & 4)
6	180252	Switch Assembly
7	181690	Wire Lead Assembly
8	610327	Shoulder Harness Clamp
9	182832	J-Handle Assembly (includes 10 & 11)
10	612831	Grip
11	612021	Tube Closure
12	683295	Handle Bracket Assembly (includes 13-18)
13	181811	Screw
14	181812	Upper Handle Clamp
15	181813	Middle Handle Clamp
16	181814	Lower Handle Clamp
17	181815	Nut
18	145569	Anti-Rotation Screw
19	181691	Drive Shaft Housing Assembly
20	182833	Flexible Drive Shaft
21	182200	Shield Mount Screw Assembly
22	182193	2 piece Gearbox Assembly (includes 23-25)
23	182195	Gearbox Mounting Hardware
24	182519	Anti-Rotation Screw
25	182196	Blade Driver
26	147492	Blade Shield/Shield Mount
27	683304	Shield Mounting Screw
28	182189	Shield and Blade Assembly (includes 29)
29	682061	Blade Assembly
30	147490	Retaining Washer
31	612483	Spool Shaft
32	683301	Outer Spool and Eyelet Assembly (includes 33)
33	612026	Retainer
34	610636	Spring
35	147495	Inner Reel
36	180814	Bump Head Knob Assembly
37	49M5873L063	4-Tooth Blade
38	181699	Nut
*	613226	Locking Rod Tool
*	682075	Shoulder Harness

2 Piece Gearbox Assembly Parts – Item 22

39	182191	Left Housing
40	182192	Right Housing
41	182194	Pinion Gear Assembly
42	182199	Output Shaft Bushing
43	182198	Output Shaft Gear
44	182197	Output Shaft Assembly (includes 42 & 43)

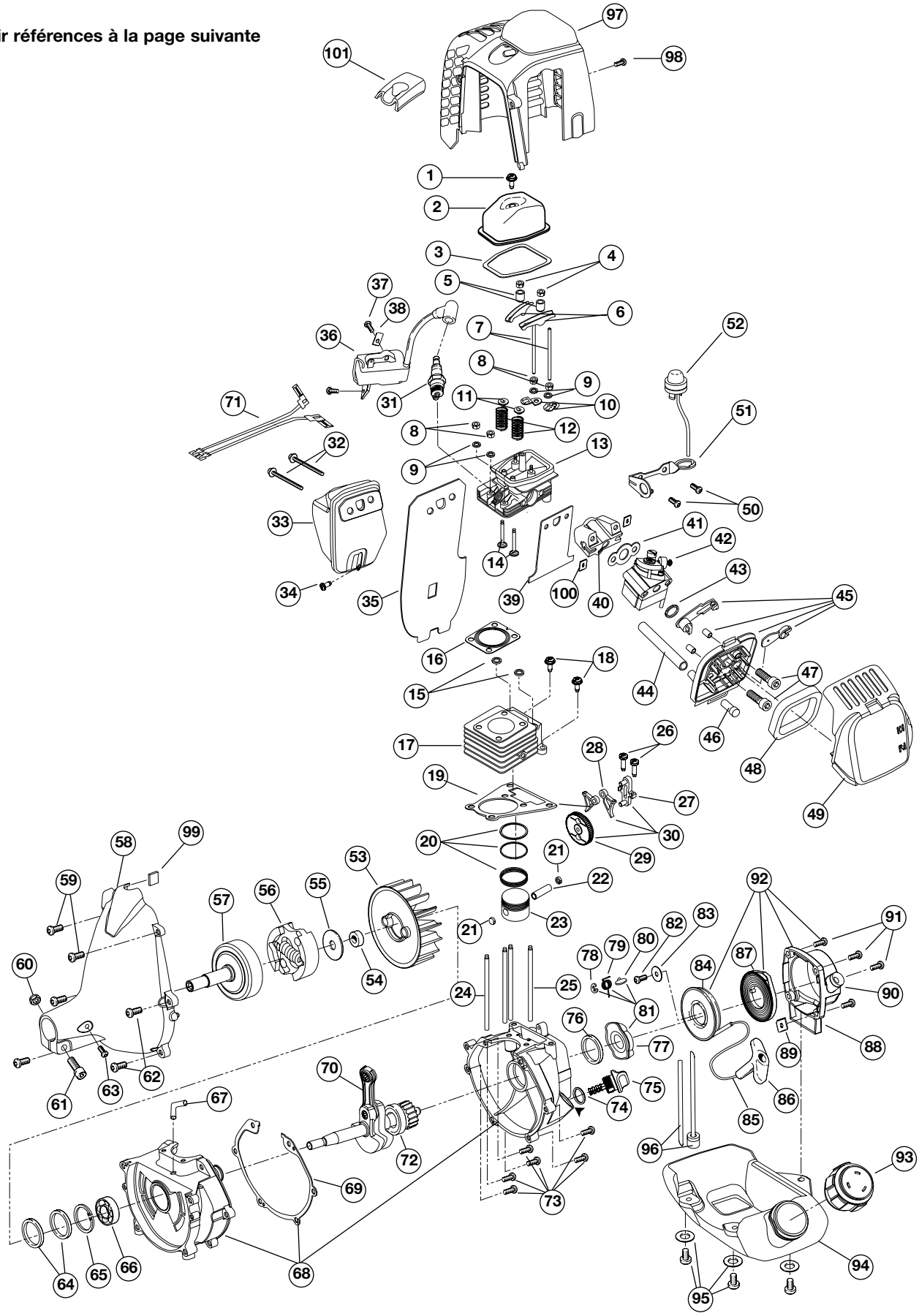
Optional Accessories

*	49U1341L063	Replacement Line, 0.095 Diameter
*	49U5001L063	Reel and Line Assembly
*	41AM079G063	Brush Cutter Accessory Kit
*	147498	Bump Head Assembly (includes 31-36)
*	180014	Blade Retaining Kit (items 30 & 38)

* Items Not Shown

PIÈCES DU MOTEUR – MODÈLE TROY-BILT TB4000

Voir références à la page suivante

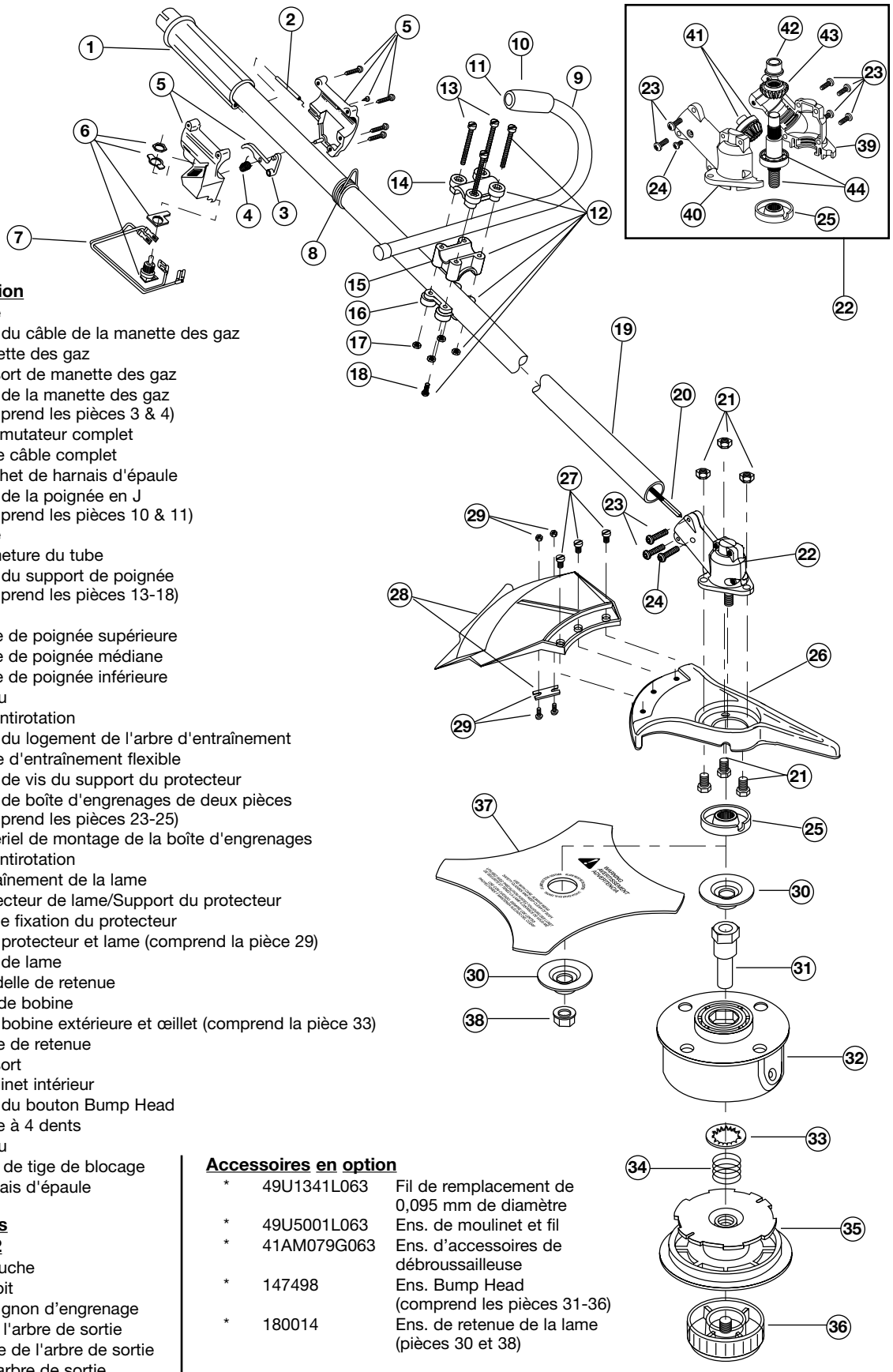


PIÈCES DU MOTEUR – MODÈLE TROY-BILT TB4000

Pièce	Réf.	Description
1	181025	Vis de couvercle de soupape
2	182098	Couvercle de soupape
3	182099	Joint de couvercle de soupape
4	182340	Écrou de réglage du culbuteur
5	182101	Pivot du culbuteur
6	182100	Culbuteur
7	181033	Tige de culbuteur
8	181034	Écrou hex
9	181035	Rondelle
10	182102	Guide de tige de culbuteur
11	182103	Retenue de ressort de soupape
12	181038	Ressort de soupape
13	182306	Culasse avec joint de soupape (comprend les pièces 10-14)
14	181040	Soupape
15	181000	Joint torique
16	181001	Joint de culasse
17	182132	Cylindre
18	181003	Vis (M5 x 18,7~mm)
19	181004	Joint du cylindre
20	182295	Ens. du segment de piston (bague de graissage, 3 morceaux)
21	181008	Bouton d'axe de piston
22	181006	Axe de piston
23	182300	Piston (bague de graissage, 3 morceaux)
24	181010	Goujon de cylindre (83,5~mm)
25	181011	Goujon de cylindre (115,5~mm)
26	181012	Vis de support de came
27	181013	Support de came
28	182123	Galet de came (chromé)
29	182124	Pignon-came
30	182125	Ens. du support de came (comprend les pièces 26-29)
31	180852	Bougie
32	182105	Vis de fixation du silencieux
33	182106	Silencieux
34	181020	Vis
35	182107	Joint de silencieux
36	182108	Module
37	181066	Vis
38	611063	Connecteur de masse
39	182131	Joint de l'isolateur
40	182109	Isolateur
41	182270	Joint du carburateur
42	182110	Carburateur
43	181751	Joint torique, carburateur
44	182096	Tuyau de prise d'air
45	182111	Ens. du filtre à air
46	182097	Ens. de prise d'air
47	182133	Vis
48	182116	Filtre à air
49	182115	Couvercle de filtre à air
50	182105	Vis
51	182589	Support du câble de manette des gaz
52	181054	Ens. d'apprêt et de fil
53	182113	Volant
54	181731	Entretoise
55	182074	Rondelle d'embrayage
56	181730	Embrayage
57	180232	Tambour d'embrayage
58	182829	Carter avant
59	181764	Vis
60	181761	Écrou
61	181760	Boulon de moteur
62	181003	Vis
63	182188	Vis antirotation
64	182127	Joint pare-huile
65	182128	Anneau élastique
66	182134	Roulement à billes
67	182375	Coude de 90°
68	182593	Carter-moteur (comprend les pièces 69, 72 et 73)
69	182136	Joint de carter-moteur
70	182139	Vilebrequin
71	182126	Fil de connexion
72	182138	Roulement à billes
73	182147	Vis
74	181021	Joint torique
75	182289	Jauge de contenance en huile (comprend la pièce 74)
76	182142	Joint pare-huile
77	182187	Poulie avec écrou
78	181747	Bague de retenue
79	181746	Ressort
80	181745	Rochet
81	182118	Ens. de poulie (comprend les pièces 77-80)
82	181740	Vis
83	181741	Rondelle
84	181738	Poulie
85	181742	Corde
86	181079	Poignée de traction
87	181739	Ressort
88	182120	Boîtier du démarreur (comprend les pièces 89 et 90)
89	182121	Écrou carré
90	182122	Guide de corde
91	182143	Vis
92	182117	Démarreur complet (comprend les pièces 82-91)
93	181083	Bouchon de carburant
94	182130	Réservoir de carburant
95	182830	Vis avec rondelle
96	182129	Ens. de conduite de carburant
97	182831	Couvercle du moteur
98	182146	Vis
99	182157	Passe-câble de fil
100	182159	Écrou
101	182293	Cache de bougie
*	182595	Carter-moteur complet (comprend les pièces 24, 25 et 64-76)
*	182594	Bloc-court complet (comprend les pièces 1-30 et 64-76)
*	182307	Joint de tige de soupape
*	182153	Écran pare-étincelles
*	182156	Kit de réparation de carburateur AC-10

* Pièces non illustrées

PIÈCES DE BRAS ET DÉSHERBEUSE – MODÈLE TROY-BILT TB4000



Pièce	Réf.	Description
1	180866	Prise
2	181688	Ens. du câble de la manette des gaz
3	180975	Manette des gaz
4	610314	Ressort de manette des gaz
5	181689	Ens. de la manette des gaz (comprend les pièces 3 & 4)
6	180252	Commutateur complet
7	181690	Fil de câble complet
8	610327	Crochet de harnais d'épaule
9	182832	Ens. de la poignée en J (comprend les pièces 10 & 11)
10	612831	Prise
11	612021	Fermeture du tube
12	683295	Ens. du support de poignée (comprend les pièces 13-18)
13	181811	Vis
14	181812	Bride de poignée supérieure
15	181813	Bride de poignée médiane
16	181814	Bride de poignée inférieure
17	181815	Écrou
18	145569	Vis antirotation
19	181691	Ens. du logement de l'arbre d'entraînement
20	182833	Arbre d'entraînement flexible
21	182200	Ens. de vis du support du protecteur
22	182193	Ens. de boîte d'engrenages de deux pièces (comprend les pièces 23-25)
23	182195	Matériel de montage de la boîte d'engrenages
24	182519	Vis antirotation
25	182196	Entraînement de la lame
26	147492	Protecteur de lame/Support du protecteur
27	683304	Vis de fixation du protecteur
28	182189	Ens. protecteur et lame (comprend la pièce 29)
29	682061	Ens. de lame
30	147490	Rondelle de retenue
31	612483	Axe de bobine
32	683301	Ens. bobine extérieure et œillet (comprend la pièce 33)
33	612026	Pièce de retenue
34	610636	Ressort
35	147495	Moulinet intérieur
36	180814	Ens. du bouton Bump Head
37	49M5873L063	Lame à 4 dents
38	181699	Écrou
*	613226	Outil de tige de blocage
*	682075	Harnais d'épaule

Ens. de boîte d'engrenages de deux pièces – article 22

39	182191	Boîtier gauche
40	182192	Boîtier droit
41	182194	Ens. de pignon d'engrenage
42	182199	Bague de l'arbre de sortie
43	182198	Engrenage de l'arbre de sortie
44	182197	Ens. de l'arbre de sortie (comprend les pièces 42 et 43)

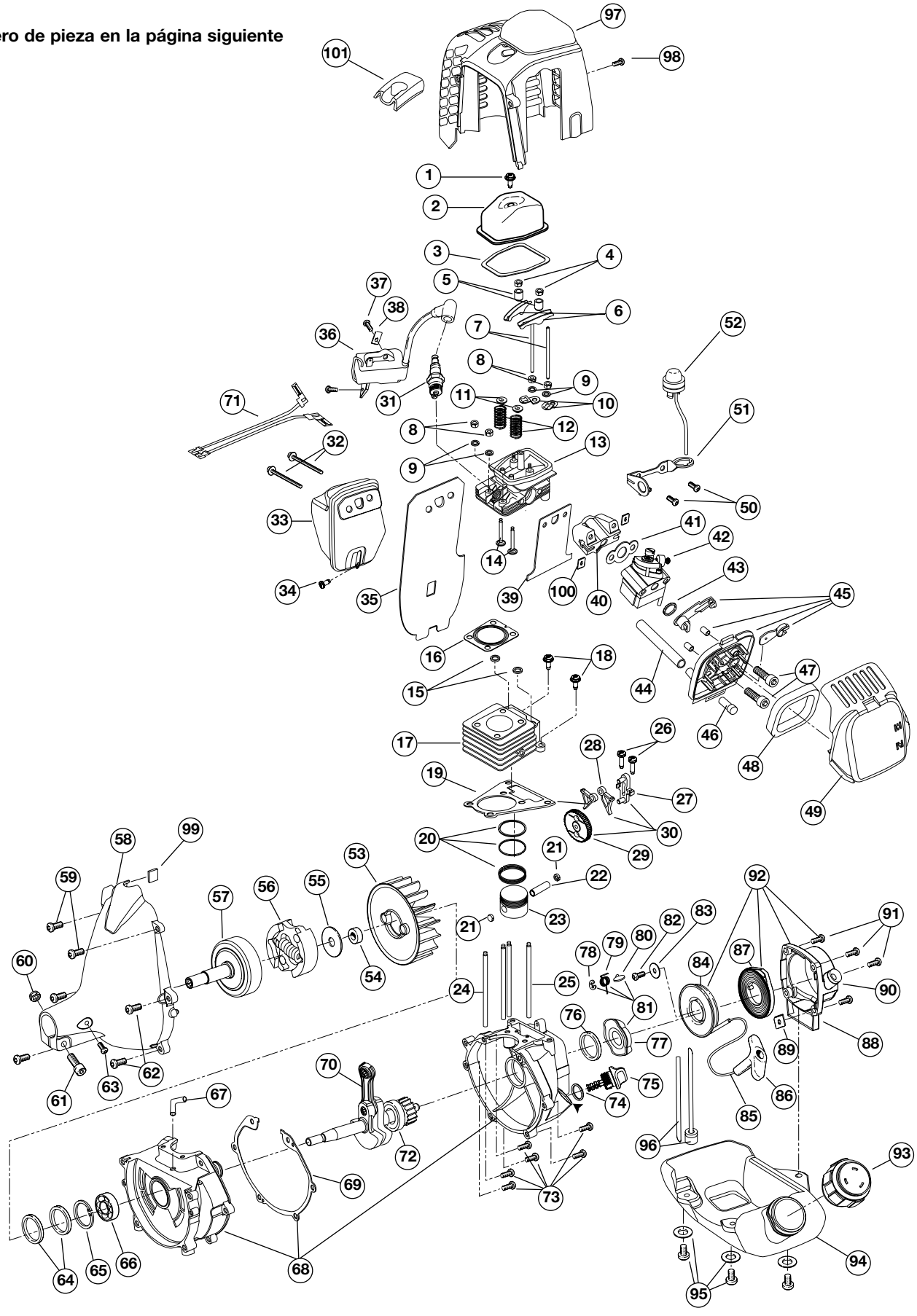
Accessoires en option

*	49U1341L063	Fil de remplacement de 0,095 mm de diamètre
*	49U5001L063	Ens. de moulinet et fil
*	41AM079G063	Ens. d'accessoires de débroussailleuse
*	147498	Ens. Bump Head (comprend les pièces 31-36)
*	180014	Ens. de retenue de la lame (pièces 30 et 38)

* Pièces non illustrées

PIEZAS DEL MOTOR – TROY BILT MODELO TB4000

Número de pieza en la página siguiente

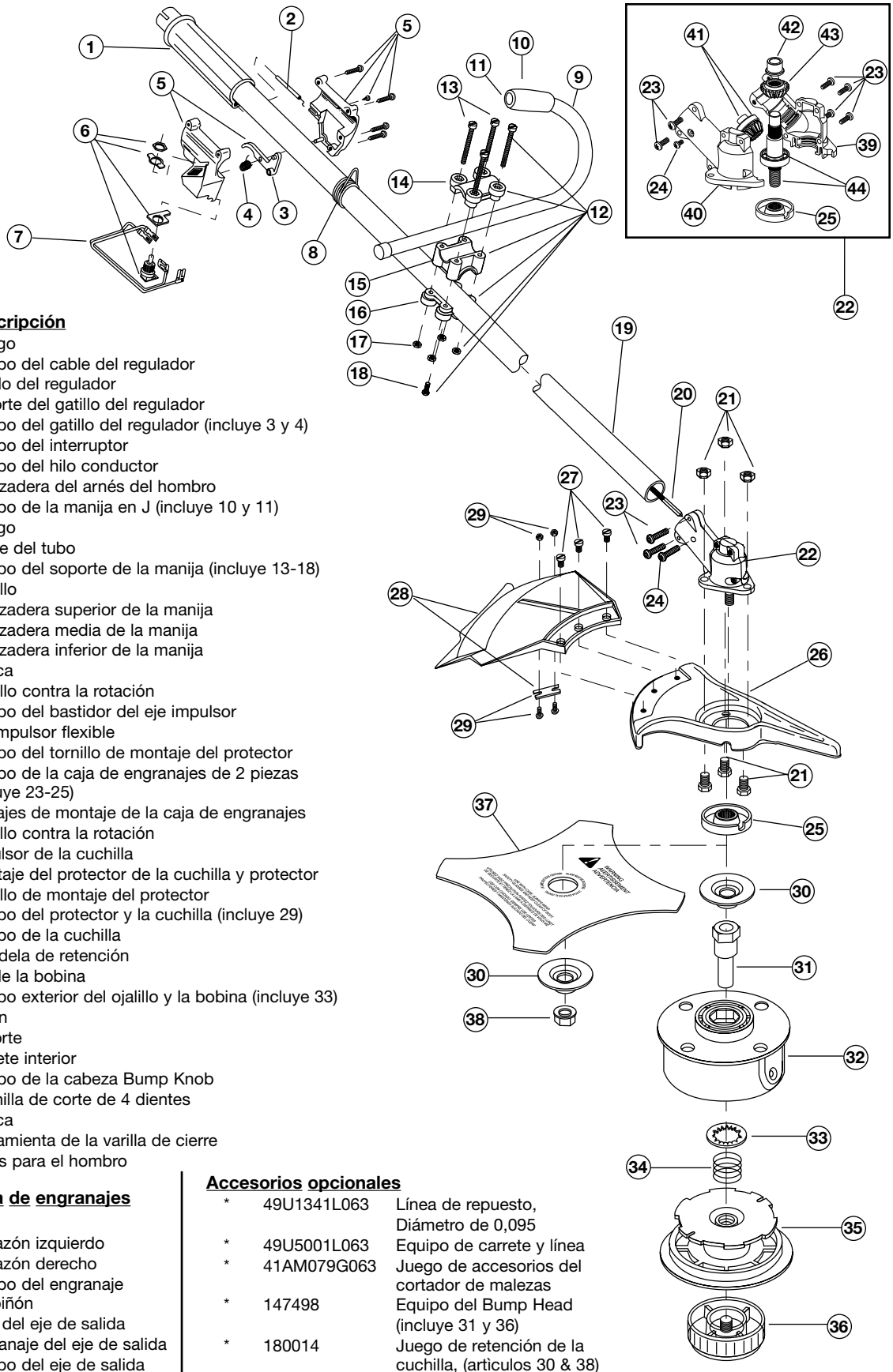


PIEZAS DEL MOTOR – TROY BILT MODELO TB4000

Artículo	N.° de pieza	Descripción
1	181025	Tornillo de la tapa de la válvula
2	182098	Tapa de la válvula
3	182099	Junta de la tapa de la válvula
4	182340	Tuerca de ajuste del brazo oscilante
5	182101	Pivote del brazo del brazo oscilante
6	182100	Brazo oscilante
7	181033	Varilla empujadora
8	181034	Tuerca exagonal
9	181035	Arandela
10	182102	Guía de la varilla empujadora
11	182103	Retén del resorte de la válvula
12	181038	Resorte de la válvula
13	182306	Cabeza de cilindro con sello de la válvula (incluye 10-14)
14	181040	Válvula
15	181000	Anillo en "O"
16	181001	Junta de la cabeza de cilindro
17	182132	Cilindro
18	181003	Tornillo (M5 x 18,7 mm)
19	181004	Junta del cilindro
20	182295	Juego de aros de pistón (aro de aceite de 3 piezas)
21	181008	Botón del pasador del pistón
22	181006	Pasador del pistón
23	182300	Pistón (aro de aceite de 3 pieza)
24	181010	Perno del cilindro (83,5 mm)
25	181011	Perno del cilindro (115,5 mm)
26	181012	Tornillo del soporte de la leva
27	181013	Soporte de la leva
28	182123	Leva excéntrica (cromada)
29	182124	Engranaje de la leva
30	182125	Equipo del soporte de la leva (incluye 26-29)
31	180852	Bujía de encendido
32	182105	Tornillo de montaje del silenciador
33	182106	Silenciador
34	181020	Tornillo
35	182107	Junta del silenciador
36	182108	Módulo
37	181066	Tornillo
38	611063	Lengüeta de descarga a tierra
39	182131	Junta del aislador
40	182109	Aislador
41	182270	Junta del carburador
42	182110	Carburador
43	181751	Anillo en "O", carburador
44	182096	Manguera de respiración
45	182111	Equipo purificador de aire
46	182097	Equipo del respirador
47	182133	Tornillo
48	182116	Filtro de aire
49	182115	Tapa del purificador de aire
50	182105	Tornillo
51	182589	Soporte del cable del regulador
52	181054	Equipo del cebador y línea
53	182113	Rueda
54	181731	Espaciador
55	182074	Arandela del embrague
56	181730	Embrague
57	180232	Tambor del embrague
58	182829	Armazón delantero
59	181764	Tornillo
60	181761	Tuerca
61	181760	Perno del motor
62	181003	Tornillo
63	182188	Tornillo contra la rotación
64	182127	Sello del aceite
65	182128	Anillo de retención
66	182134	Cojinete
67	182375	Codo de 90°
68	182593	Cárter (incluye 69, 72 y 73)
69	182136	Junta del cárter
70	182139	Cigüeñal
71	182126	Alambre conductor
72	182138	Cojinete
73	182147	Tornillo
74	181021	Anillo en "O"
75	182289	Tapa del aceite con varilla de medición (incluye 74)
76	182142	Sello del aceite
77	182187	Polea con tuerca
78	181747	Anillo de retención
79	181746	Resorte
80	181745	Trinquete
81	182118	Equipo de la polea (incluye 77-80)
82	181740	Tornillo
83	181741	Arandela
84	181738	Polea de rebobinado
85	181742	Soga
86	181079	Manija de tiro
87	181739	Resorte de rebobinado
88	182120	Caja de rebobinado (incluye 89 y 90)
89	182121	Tuerca cuadrada
90	182122	Guía de la soga
91	182143	Tornillo
92	182117	Equipo de la caja de rebobinado (incluye 82-91)
93	181083	Tapa del combustible
94	182130	Tanque de combustible
95	182830	Tornillo con arandela
96	182129	Equipo de la línea de combustible
97	182831	Cubierta del motor
98	182146	Tornillo
99	182157	Arandela aislante de alambre
100	182159	Tuerca
101	182293	Tapa de la bujía de encendido
*	182595	Equipo del cárter (incluye 24, 25 y 64-76)
*	182594	Equipo del bloque corto (incluye 1-30 y 64-76)
*	182307	Sello del vástago de la válvula
*	182153	Pantalla del amortiguador de chispas
*	182156	Juego de reparación del carburador AC-10

* Las piezas no aparecen

PIEZAS DEL BRAZO Y RECORTADOR – TROY-BILT MODELO TB4000



Artículo	N.° de pieza	Descripción
1	180866	Mango
2	181688	Equipo del cable del regulador
3	180975	Gatillo del regulador
4	610314	Resorte del gatillo del regulador
5	181689	Equipo del gatillo del regulador (incluye 3 y 4)
6	180252	Equipo del interruptor
7	181690	Equipo del hilo conductor
8	610327	Abrazadera del arnés del hombro
9	182832	Equipo de la manija en J (incluye 10 y 11)
10	612831	Mango
11	612021	Cierre del tubo
12	683295	Equipo del soporte de la manija (incluye 13-18)
13	181811	Tornillo
14	181812	Abrazadera superior de la manija
15	181813	Abrazadera media de la manija
16	181814	Abrazadera inferior de la manija
17	181815	Tuerca
18	145569	Tornillo contra la rotación
19	181691	Equipo del bastidor del eje impulsor
20	182833	Eje impulsor flexible
21	182200	Equipo del tornillo de montaje del protector
22	182193	Equipo de la caja de engranajes de 2 piezas (incluye 23-25)
23	182195	Herrajes de montaje de la caja de engranajes
24	182519	Tornillo contra la rotación
25	182196	Impulsor de la cuchilla
26	147492	Montaje del protector de la cuchilla y protector
27	683304	Tornillo de montaje del protector
28	182189	Equipo del protector y la cuchilla (incluye 29)
29	682061	Equipo de la cuchilla
30	147490	Arandela de retención
31	612483	Eje de la bobina
32	683301	Equipo exterior del ojalillo y la bobina (incluye 33)
33	612026	Retén
34	610636	Resorte
35	147495	Carrete interior
36	180814	Equipo de la cabeza Bump Knob
37	49M5873L063	Cuchilla de corte de 4 dientes
38	181699	Tuerca
*	613226	Herramienta de la varilla de cierre
*	682075	Arnés para el hombro

Pieza del equipo de la caja de engranajes de 2 piezas – Artículo 22

39	182191	Armazón izquierdo
40	182192	Armazón derecho
41	182194	Equipo del engranaje del piñón
42	182199	Buje del eje de salida
43	182198	Engranaje del eje de salida
44	182197	Equipo del eje de salida (incluye 42 y 43)

Accesorios opcionales

*	49U1341L063	Línea de repuesto, Diámetro de 0,095
*	49U5001L063	Equipo de carrete y línea
*	41AM079G063	Juego de accesorios del cortador de malezas
*	147498	Equipo del Bump Head (incluye 31 y 36)
*	180014	Juego de retención de la cuchilla, (artìculos 30 & 38)

* Artículos no ilustrados